## **DIAGNOSE**

## **Werkzeuge, Anwendung und mögliche Probleme (eine Auswahl)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Werkzeug | Anwendung | mögliche Probleme |
| Selbsteinschätzungs-bogen | * Diagnose des Lernfortschritts oder des Vorwissens
* Dokumentation des eigenen Lernbedarfs
 | * mangelnde Übernahme von Verantwortung durch Lernenden
 |
| Partnerdiagnosebogen | * Diagnose des Lernfortschritts oder des Vorwissens
* Dokumentation des eigenen Lernbedarfs
* Überprüfung des Lernbedarfs bzw. der Selbsteinschätzung des Partners
 | * mangelnde Übernahme von Verantwortung durch Lernenden
* unreflektiertes Feedback
 |
| Multiple-Choice-Test | * Diagnose von Fachwissen oder Kompetenzen
* Diagnose von Fehlvorstellungen möglich bei geeigneten Distraktoren
* schnelle Auswertung
 | * Diagnose von Lesekompetenz und Konzentrations­vermögen
 |
| Concept Map | * Diagnose von Begriffsverständnis, Zusammenhängen, Konzepten und Fehlvorstellungen
 | * Auswertung erfordert Übung, da Produkte oft heterogen sind
 |
| Concept Cartoons | * Diagnose von Fehlkonzepten bzw. Fehlvorstellungen
* Einüben der korrekten Fachsprache
 | * Sicherung der korrigierten Ergebnisse notwendig
 |
| Offene Aufgaben | * Diagnose individueller Denk- und Verstehensprozesse
* Diagnose von Prozessen bei Problemlösung und Modellbildung
 | * hoher Korrekturaufwand
* aufwändige Rückmeldung
 |

**Literaturhinweise:**

Schmiemann, P.: *Aufgaben*, Basisartikel Unterricht Biologie 387/388 (37 Jg.), September/Oktober 2013, S. 2–8

<https://bildungsserver.berlin-brandenburg.de/fileadmin/bbb/unterricht/unterrichtsentwicklung/Individualisierung_des_Lernens/3%20Fachbeispiele.pdf>

<https://bildungsserver.berlin-brandenburg.de/fileadmin/bbb/unterricht/unterrichtsentwicklung/Individualisierung_des_Lernens/2_Einfuehrung_in_die_vier_Bereiche.pdf>

<https://bildungsserver.berlin-brandenburg.de/unterricht/unterrichtsentwicklung/diagnose/>

<https://heterogenitaet.bildung-rp.de/materialien/diagnostizieren.html>

<https://www.isb.bayern.de/schulartspezifisches/materialien/paedagogisch-diagnostizieren-im-schulalltag/>

(Letzter Zugriff auf die URL: 17.07.2018)